Układ graficzny © CKE 2019

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

# EGZAMIN ZAWODOWY
# Rok 2022
# ZASADY OCENIANIA

***Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu***

Nazwa kwalifikacji: **Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu**
Oznaczenie arkusza: **MED.05-02-22.06-SG**
Oznaczenie kwalifikacji: **MED.05**
Numer zadania: **02**
Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA 2019**

*Wypełnia egzaminator*

Kod ośrodka ☐☐☐☐☐☐ – ☐☐☐☐☐

Kod egzaminatora ☐☐☐☐☐☐

Data egzaminu ☐☐☐☐☐☐☐☐
*Dzień Miesiąc Rok*

Godzina rozpoczęcia egzaminu ☐☐ : ☐☐

| Numer *PESEL* zdającego* | | | | | | | | | | | Numer stanowiska | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Przygotuj uczniów do egzaminu zawodowego na zawodowe.edu.pl

## Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaż niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.


Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl

| | | Numer stanowiska | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | **Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny** | *Egzaminator wpisuje **T**, jeżeli zdający spełnił kryterium albo **N**, jeżeli nie spełnił* | | | | | |
| **Rezultat 1: Karta pacjenta**<br>Uwaga! Dopuszcza się stosowanie innych zapisów poprawnych merytorycznie. | | | | | | | |
| 1 | zapisano w pozycjach: *Imię* – ***Jan,*** *Nazwisko* – ***Krab,*** *Data urodzenia* – ***03.10.1945*** | | | | | | |
| 2 | w pozycji *Doświadczenie w noszeniu aparatu słuchowego, zgłaszane problemy, oczekiwania pacjenta zapisano:*<br>***- pacjent nie używał dotychczas aparatów słuchowych;***<br>***- pacjent chce kupić dwa aparaty;***<br>***- ubytek słuchu przeszkadza mu na co dzień;***<br>***- pacjent ma problem ze zbyt dużą ilością woskowiny;***<br>***- oczekuje niedrogich aparatów;***<br>***- aparaty mają dobrze funkcjonować w domu, na zewnątrz i w dużych pomieszczeniach (w różnych warunkach akustycznych)***<br>*Kryterium uznać za spełnione, jeśli wymieniono co najmniej pięć elementów z powyższych.* | | | | | | |
| w pozycji *Ucho prawe - analiza audiogramu zapisano:* | | | | | | | |
| 3 | **niedosłuch odbiorczy i niedosłuch w stopniu lekkim** | | | | | | |
| 4 | wartość ubytku słuchu: **37,5 dB** | | | | | | |
| 5 | **ubytek o charakterze wysokoczęstotliwościowym (lub podobne określenie), brak rezerwy ślimakowej, ubytek starczy lub presbyacusis** | | | | | | |
| w pozycji Ucho lewe - analiza audiogramu zapisano: | | | | | | | |
| 6 | **niedosłuch odbiorczy i niedosłuch w stopniu lekkim** | | | | | | |
| 7 | wartość ubytku słuchu: **37,5 dB** | | | | | | |
| 8 | **ubytek o charakterze wysokoczęstotliwościowym (lub podobne określenie), brak rezerwy ślimakowej, ubytek starczy lub presbyacusis** | | | | | | |
| 9 | w pozycji - *analiza audiogramu dla ucha prawego lub lewego zapisano:* ***ubytek obustronny i symetryczny*** | | | | | | |


zawodowe.edu.pl - darmowa platforma egzaminów zawodowych

| | | Numer stanowiska | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **Rezultat 2: Karta doboru aparatów słuchowych i wkładek**<br>*Uwaga! Dopuszcza się stosowanie innych zapisów poprawnych merytorycznie.* | | | | | | | |
| 1 | wybrany został aparat numer **3** | | | | | | |
| 2 | wybrany został aparat ten sam na ucho **lewe i prawe** | | | | | | |
| w uzasadnieniu doboru aparatu słuchowego zapisano: | | | | | | | |
| 3 | 1) **zakres dopasowania aparatu obejmuje zakres ubytku słuchu pacjenta** | | | | | | |
| 4 | 2) **aparat z baterią rozmiaru 312 jest mniejszy niż z baterią 675** | | | | | | |
| 5 | 3) **liczba programów równa co najmniej 3 lub odpowiednia do liczby sytuacji akustycznych** | | | | | | |
| 6 | 4) **dopasowanie otwarte gwarantuje najwyższy komfort użytkowania aparatu** | | | | | | |
| 7 | 5) **aparat zauszny z klasyczną wkładką, bo łatwiej go użytkować i czyścić niż RIC (pacjent sam nie oczyści)** | | | | | | |
| 8 | wybrano wkładkę numer **5** | | | | | | |
| 9 | dla ucha prawego i lewego taka sama | | | | | | |
| 10 | w uzasadnieniu wyboru zapisano: **wkładka otwarta zapewnia komfort użytkowania w przypadku zbyt dużej ilości woskowiny** | | | | | | |
| **Rezultat 3: Instrukcja pielęgnacji dobranych aparatów słuchowych i wkładek**<br>*Uwaga! Dopuszcza się stosowanie innych zapisów poprawnych merytorycznie.* | | | | | | | |
| *W instrukcji zawarto informacje:* | | | | | | | |
| 1 | o ochronie aparatu słuchowego przed wilgocią lub unikanie wody lub zdejmowanie aparatu w sytuacjach, grożących jego zawilgoceniem np. kąpiel, deszcz | | | | | | |
| 2 | o osuszaniu aparatu z wykorzystaniem kapsuł osuszających lub osuszających urządzeń / pojemników elektronicznych | | | | | | |
| 3 | o ochronie aparatu i wkładki przed uszkodzeniem mechanicznym oraz termicznym / unikanie źródeł ciepła | | | | | | |
| 4 | o codziennej obsłudze wkładki: czyszczenie wkładki przed ponownym użyciem lub przemywanie wkładek wodą, | | | | | | |
| 5 | o wydmuchaniu wilgoci lub kropelek wody z wkładki i dźwiękowodu przy użyciu gruszki | | | | | | |
| 6 | o okresowym myciu wkładki specjalnymi środkami dezynfekującymi (specjalne tabletki) | | | | | | |
| 7 | o sprawdzaniu stanu rożka i dźwiękowodu | | | | | | |


Więcej materiałów znajdziesz na zawodowe.edu.pl

| | | Numer stanowiska | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **Rezultat 4: Audiogram wirtualnego pacjenta**<br>*Audiogram powinien być wykonany dla częstotliwości zgodnych z procedurą zawartą w Polskiej Normie i tylko dla tych częstotliwości należy go oceniać. Egzaminator ocenia wyniki badań audiometrycznych zapisanych przez zdającego w arkuszu, które powinny być zgodne z audiogramem otrzymanym przez zdającego na komputerze i zapisanym pod nazwą będącą jego numerem PESEL.*<br>*Zdający przed odejściem od komputera powinien zminimalizować okno programu symulującego audiometr, żeby umieścić je na dolnej listwie ekranu. Egzaminator, aby ocenić ten rezultat, musi zmaksymalizować okno programu.* | | | | | | | |
| 1 | krzywa progowa dla przewodnictwa powietrznego ucha lewego – **wyniki badania zapisane w arkuszu są zgodne z audiogramem komputerowym otrzymanym przez zdającego i różnice pomiędzy krzywą wzorcową a zmierzoną nie przekraczają 5 dB** | | | | | | |
| 2 | krzywa progowa dla przewodnictwa kostnego ucha lewego – **wyniki badania zapisane w arkuszu są zgodne z audiogramem komputerowym otrzymanym przez zdającego i różnice pomiędzy krzywą wzorcową a zmierzoną nie przekraczają 5 dB** | | | | | | |
| 3 | krzywa progowa dla przewodnictwa powietrznego ucha prawego – **wyniki badania zapisane w arkuszu są zgodne z audiogramem komputerowym otrzymanym przez zdającego i różnice pomiędzy krzywą wzorcową a zmierzoną nie przekraczają 5 dB** | | | | | | |
| 4 | krzywa progowa dla przewodnictwa kostnego ucha prawego – **wyniki badania zapisane w arkuszu są zgodne z audiogramem komputerowym otrzymanym przez zdającego i różnice pomiędzy krzywą wzorcową a zmierzoną nie przekraczają 5 dB** | | | | | | |
| 5 | symbole na sporządzonym w arkuszu audiogramie są właściwe | | | | | | |
| **Rezultat 5: Odlew ucha** | | | | | | | |
| 1 | wycisk jest zakończony tamponikiem | | | | | | |
| 2 | masa silikonowa nie przeszła za tamponik | | | | | | |
| 3 | długość wycisku zgodna z długością wycisku wzorcowego | | | | | | |
| 4 | masa silikonowa ma jednolity kolor i konsystencję | | | | | | |
| 5 | masa silikonowa nie ma pęcherzyków powietrza | | | | | | |
| 6 | wycisk jest estetycznie wykonany, tzn.: powierzchnia jest gładka, brak ubytków w masie i jest odciśnięta cała muszla małżowiny | | | | | | |


Więcej materiałów znajdziesz na zawodowe.edu.pl

| | | Numer stanowiska | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **Przebieg 1: Przebieg procedury pobierania odlewu ucha** | | | | | | | |
| *Zdający:* | | | | | | | |
| 1 | wykonał czynności – umył ręce, przygotował stanowisko, osłonił ubranie pacjenta.<br>*Uwaga! Osłonięcie ubrania można wykonać najpóźniej przed włożeniem masy wyciskowej do ucha. Jeśli fantom ucha nie będzie miał ramienia, to czynność osłonięcia pacjenta nie wystąpi – kryterium należy uznać za spełnione* | | | | | | |
| 2 | wykonał otoskopowanie zgodnie z zasadami BHP (asekuracja) przed wprowadzeniem tamponu | | | | | | |
| 3 | wykonał tamponowanie – wybrał tampon, włożył go do przewodu słuchowego ręką lub przy pomocy pęsety, wsunął tampon do ucha za pomocą włączonej sztabki świetlnej | | | | | | |
| 4 | wykonał otoskopowanie zgodnie z zasadami BHP (asekuracja) po tamponowaniu | | | | | | |
| 5 | przygotował masę wyciskową dwuskładnikową – odmierzył jednakowe ilości obu składników za pomocą dwóch miarek, wymieszał masę w rękach lub przy użyciu szpatułki na podkładce do uzyskania jednolitego koloru i włożył masę do strzykawki | | | | | | |
| 6 | wprowadzał powoli masę do ucha – wypełniał przewód słuchowy oraz małżowinę, a koniec strzykawki przez cały czas wypełniania był zanurzony w masie | | | | | | |
| 7 | wyjął wycisk po wcześniejszym sprawdzeniu twardości wycisku i odpowietrzeniu ucha | | | | | | |
| 8 | wykonał otoskopowanie zgodnie z zasadami BHP (asekuracja) po wyjęciu wycisku | | | | | | |
| 9 | zabezpieczył wycisk przez włożenie go do przygotowanego woreczka | | | | | | |
| 10 | uporządkował stanowisko pracy – wyrzucił resztki masy wyciskowej do kosza, pojemniki z masami wyciskowymi pozostawił zamknięte, zdjął chustę zabezpieczającą ubranie pacjenta (jeśli jej użył) | | | | | | |


Więcej materiałów znajdziesz na zawodowe.edu.pl

| | | Numer stanowiska | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **Przebieg 2: Przebieg procedury sprawdzenia działania aparatu słuchowego z wkładką indywidualną**<br>*Uwaga! Zdający wykonuje tę procedurę podczas zastygania masy wyciskowej. Podczas kontroli stanu technicznego aparatu zdający nie powinien wypowiadać żadnych słów na głos ze względu na konieczność zachowania ciszy w trakcie egzaminu.* | | | | | | | | |
| *Zdający:* | | | | | | | | |
| 1 | odłączył wkładkę od aparatu i umieścił w myjce ultradźwiękowej na minimum 1 minutę | | | | | | | |
| 2 | osuszył wkładkę; usunął wodę z wentylacji i dźwiękowodu przy pomocy gruszki | | | | | | | |
| 3 | otworzył komorę baterii, wyjął, obejrzał baterię, sprawdził jej stan testerem, sprawdził styki wewnątrz komory baterii | | | | | | | |
| 4 | obejrzał obudowę aparatu słuchowego w poszukiwaniu uszkodzeń mechanicznych | | | | | | | |
| 5 | odłączył rożek od aparatu | | | | | | | |
| 6 | sprawdził czy aparat słuchowy nie ma zanieczyszczonych wlotów słuchawki i mikrofonu | | | | | | | |
| 7 | założył stetoklip na rożek aparatu | | | | | | | |
| 8 | osłuchał aparat: włączył go, zmieniał programy i/lub regulował głośność potencjometrem | | | | | | | |
| 9 | ponownie połączył wkładkę z aparatem | | | | | | | |
| 10 | korzystał podczas przeglądu z lupy | | | | | | | |

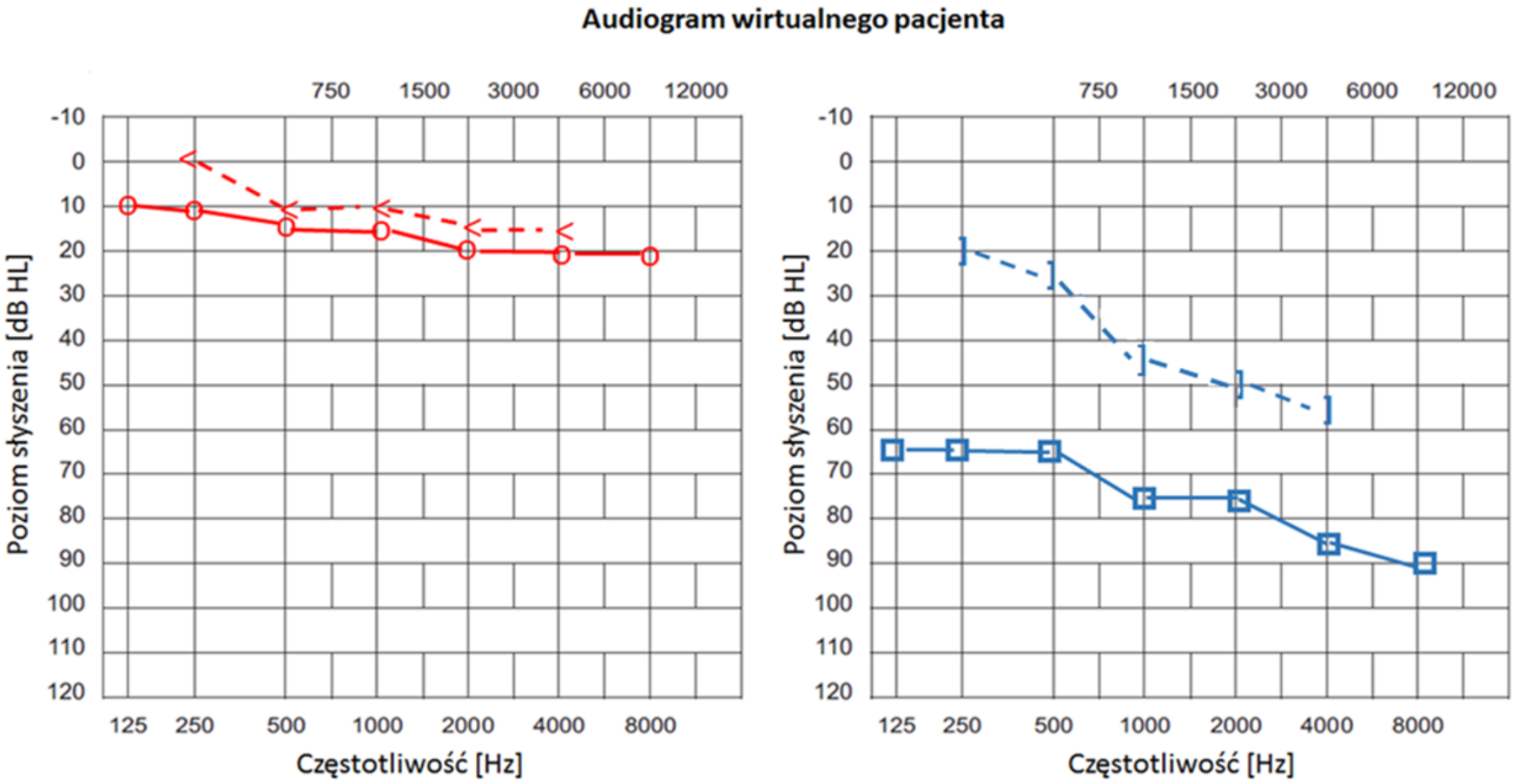
Egzaminator …….  .....

*imię i nazwisko*  *data i czytelny podpis*



Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl

**Audiogram wzorcowy do oceny Rezultatu 4:**





Więcej materiałów znajdziesz na zawodowe.edu.pl